

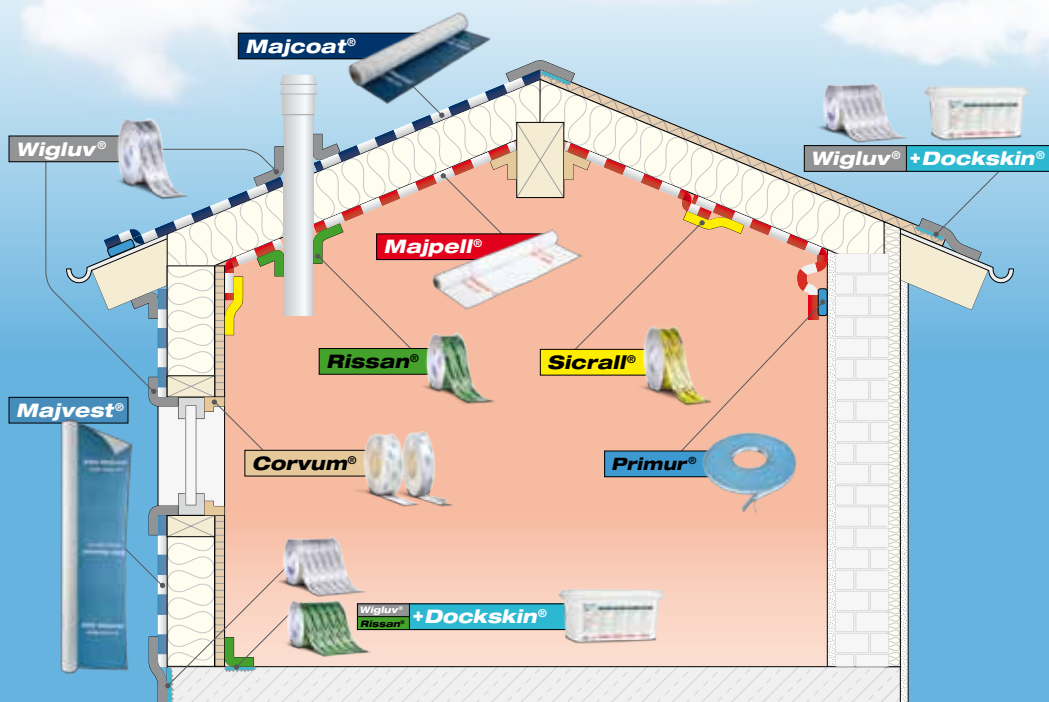
Mode d'emploi

pour applicateurs professionnels

Avec des nouveautés

SIGA⁺

Tout ce qu'il faut savoir pour la mise en œuvre rapide et sûre des produits hautes performances SIGA.



SIGA⁺ maison-étanche

Système d'étanchéité à l'air et
au vent exempt de toxiques ambiants

- ✓ réduit la consommation d'énergie durablement
- ✓ pas de courants d'air
- ✓ pas de dégradation du bâtiment par des moisissures

Un maximum de sécurité et de compétence

SIGA est une entreprise familiale dirigée par les propriétaires en deuxième génération. Pour en savoir plus : www.siga.ch



Le département de recherche de SIGA enregistre tous les ans de nouveaux brevets

- ▶ Profitez des connaissances les plus récentes en recherche et développement ! L'équipe de recherche hautement compétente de SIGA est composée de chimistes, ingénieurs, techniciens d'application et de physiciens du bâtiment, qui se consacrent dans deux laboratoires à la recherche et au développement de nouveaux produits pour vous.



SIGA Usine 1 & Laboratoire, Schachen



SIGA Usine 2, Academy & Laboratoire, Ruswil

SIGA fabrique dans ses propres usines sur 2 sites en Suisse

- ▶ Protégez-vous de dégradations du bâtiment avec les produits les plus sûrs ! SIGA vient de mettre une nouvelle ligne de production en service, unique et sans concurrence à ce jour, qui garantit une qualité maximale – des matières brutes jusqu'aux produits finis.

Apportez votre soutien à une production respectueuse de l'environnement !

- ▶ Pour la production, SIGA fait appel au gaz naturel, à la récupération de chaleur à plusieurs niveaux et à l'eau de pluie. Les déchets propres sont transformés en énergie de chauffage. Les eaux usées sont épurées. Les nouveaux bâtiments ont été construits en bois.

SIGA forme des applicateurs professionnels au sein de l'Académie SIGA

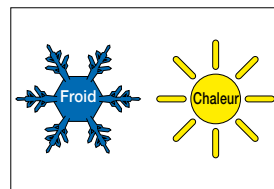
- ▶ Apprenez au laboratoire SIGA et dans le département de production SIGA pourquoi les produits SIGA vous garantissent durablement une sécurité maximale.

SIGA forme des applicateurs professionnels par le biais de Workshops

- ▶ Apprenez comment économiser du temps et de l'argent lors de la mise en œuvre de produits SIGA tout en vous assurant une sécurité maximale.



La qualité des pros pour les applicateurs pros



✓ SIGA colle immédiatement avec une force extrême :

- Sur des supports difficiles
- Qu'il fasse froid ou qu'il fasse chaud

Les applicateurs professionnels épargnent beaucoup de temps et de soucis



✓ SIGA n'a enregistré aucune dégradation du bâtiments en 46 ans :

- Un pouvoir adhésif qui ne perd pas en force
- Résistant au vieillissement

Les applicateurs professionnels se protègent eux-mêmes et les maîtres d'ouvrage des dégradations des bâtiments par moisissures



✓ SIGA en système ouvert :

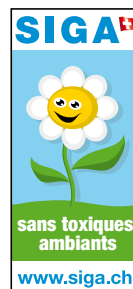
- Les lés et adhésifs SIGA hautes performances d'un seul fournisseur
- Tout en conservant la liberté du choix de pare-vapeur et lés de sous-couverture pare-vapeur en combinaison avec les adhésifs hautes performances SIGA

SIGA offre la flexibilité et la sécurité aux applicateurs professionnels

✓ Les produits SIGA sont exempts de toxiques ambiants tels que :

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| • Solvants | • Plastifiants |
| • COV | • Chlore |
| • Substances à émissions lentes | • Formaldéhyde |

Les applicateurs professionnels se prémunissent contre des réclamations d'experts et de maîtres d'ouvrage en raisons de taux trop élevés de substances nocives dans l'air ambiant





Détail de construction et solution SIGA 8 – 10

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois 11 – 43

- 11 – 12 **Majpell® 5** **Twinet®**
- 12 • Montage sur une sous-construction en métal
- 13 • Montage sur une sous-construction en bois
- 14 **Sicrall® 60**
- 15 • Recouvrement
- 15 • Joint de panneaux
- 16 **Rissan® 60**
- 17 • Traversée ronde
- Nouveauté**
- 18 **Primur® Rouleau**
- 19 • Maçonnerie crépie
- 22 **Primur® Boudin et Cartouche**
- 23 • Maçonnerie crépie
- 24 **Corvum® 30/30**
- 25 • Traversée carrée
- 26 • Panne
- 27 • Coin intérieur
- 28 – 29 • Coin extérieur
- 30 – 32 • Fenêtre de toiture

- 33 **Corvum® 12/48**
- 34 – 35 • Châssis de portes ou de fenêtres encastrés
- 36 • Châssis de portes ou de fenêtres posés

- 37 – 40 **Majpell® 5** **Twinet®** **Sicrall® 170**
- Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection

- 41 **Sicrall® 170**
- 41 • Panneau en dérivés de bois en cas de l'isolation par injection

- 42 **Rissan® 100 & 150** **Dockskin®**
- 43 • Raccord-socle

Exécution étanche à l'air par l'extérieur 44 – 45

- 44 **Majpell® 5** **Twinet®** **Wigluf® 60**
- 44 – 45 • Assainissement de toiture par l'extérieur

- 45 **Majpell® 5** **Wigluf® 60**
- 45 • Isolation sur chevrons

Réalisation d'une
enveloppe de bâtiment
étanche au vent



**Détail de construction et solution SIGA 46 – 50****Sous-couverture 51 – 62**

51 **Nouveauté** **Majcoat[®]**
52 – 54 • Montage

55 **Wigluv[®] 60**
56 • Recouvrement
57 • Traversée
58 – 59 • Fenêtre de toiture

60 – 61 **Nouveauté** **Primur[®] Rouleau** **Wigluv[®] 100** **Dockskin[®]**
60 – 61 • Maçonnerie crépie

62 **Nouveauté** **Bande d'étanchéité pour clous II**
62 • Montage

Écran pour façade 65 – 71

65 **Nouveauté** **Majvest[®]**
66 • Montage

67 **Wigluv[®] 60**
67 • Recouvrement
68 • Traversée
69 • Fenêtre

70 **Wigluv[®] 100 & 150** **Dockskin[®]** **Nouveauté** **Primur[®] Rouleau** **Wigluv[®] 60**
71 • Raccord-socle

Écran pour façade apparents 72 – 73

72 **Wigluv[®] black**
72 • Recouvrement
73 • Traversée
73 • Fenêtre

Panneaux mous en fibre de bois 74 – 79

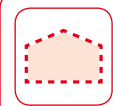
74 – 75 **Wigluv[®] 100 & 150** **Dockskin[®]**
76 • Joint
76 • Transition entre lé de lambris
77 • Traversée
78 • Fenêtre de toiture
79 • Raccord-socle

Services SIGA 80 – 83

80 • Produits SIGA dans votre commerce spécialisé
81 • Précieuses informations professionnelles
82 • Conseillez vos clients !
83 • Protégez votre métier !

Sécurité SIGA 84 – 87

84 – 85 • Garantie et données techniques
86 – 87 • Supports et lés adaptés



Extérieur
voir page 46 – 49

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Montage

Majpell® 5
Twinet®



11 – 13

Recouvrement et joint de panneaux

Sicrall® 60

14 – 15

Traversée ronde

Rissan® 60

16 – 17

Maçonnerie crépie

Primur®

18 – 23

Traversée carrée

Corvum® 30/30

24 – 25

Panne

Corvum® 30/30

26

Coin intérieur et extérieur

Corvum® 30/30

27 – 29

Fenêtre de toiture

Corvum® 30/30

30 – 32

Châssis de portes ou de fenêtres

Corvum® 12/48

33 – 36

Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection

Majpell® 5
Twinet®
Sicrall® 170



37 – 40

Panneau en dérivés de bois en cas de l'isolation par injection

Sicrall® 170

41

Raccord-socle

Rissan® 100 & 150
Dockskin®



42 – 43

Exécution étanche à l'air par l'extérieur

Assainissement de toiture par l'extérieur

Majpell® 5
Twinet®
Wigluv® 60



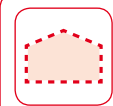
44 – 45

Isolation sur chevrons

Majpell® 5
Wigluv® 60

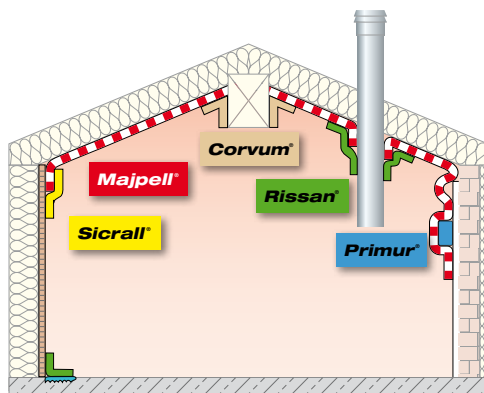


45



SIGA-maison-étanche Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air

Utilisez les produits SIGA ci-après pour le collage en toute sécurité d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air :



- Conformément à la législation en matière d'énergie § 6 EnEV, SIA 180 et ÖNORM B 8110-2 la construction de bâtiments doit prévoir **une étanchéité à l'air durable**.
- Pour réaliser une enveloppe de bâtiment étanche à l'air, on installe la plupart du temps des lés pare-vapeur du côté intérieur de l'enveloppe et les colle étanche à l'air.
- Il faut ensuite vérifier l'étanchéité à l'air au moyen du test Blower Door, c'est-à-dire qu'il faut tester que les valeurs exigées pour la couche étanche à l'air sont bien respectées.
- Des endroits non étanches dans l'enveloppe de bâtiment sont responsables de pertes d'énergie ou courants d'air désagréables et peuvent provoquer des dégâts massifs au bâtiment par des moisissures.

C'est pourquoi il faut soigneusement coller tous les endroits critiques étanche à l'air, par ex. :

- raccordement du pare-vapeur au mur crépi
- recouvrement des pare-vapeur ou joints entre panneaux en dérivés de bois
- traversées rondes et carrées
- raccords-socles
- fuites dans le lé pare-vapeur

Il est très important de veiller, lors du choix des produits, à une excellente qualité ! Des produits de moins bonne qualité contiennent souvent des solvants et des résines et risquent de perdre rapidement leur pouvoir adhésif et polluer la zone habitable par des émissions nocives pour la santé.



Les adhésifs hautes performances SIGA sont exempts de toute substance toxique ambiante et respectueux de l'environnement. Ils possèdent un pouvoir adhésif extrêmement fort qui dure pendant des décennies. Ils sont faciles à mettre en œuvre et garantissent une enveloppe de bâtiment durablement étanche à l'air.

Pour en savoir plus sur
l'étanchéité à l'air et le
Blower-Door-Test
www.siga.ch

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois



Scanner les code QR et
consulter directement les informations
relatives au produit

SIGA

Majpell® 5 Le pare-vapeur pour les constructions de toitures, murs et de plafond

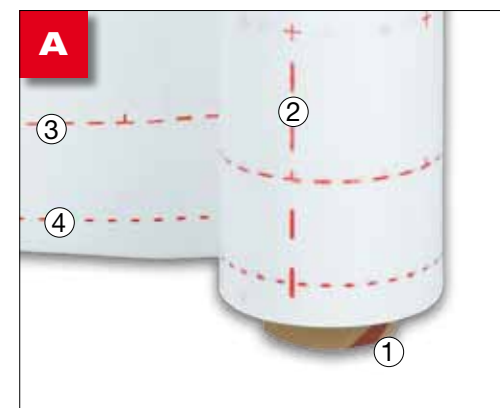
3 m et
1,5 m

3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg
N° d'article : 8510-300050

1,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg
N° d'article : 8510-150050

- ✓ pour isolation entre et sur chevrons, assainissement de toiture par l'extérieur
un seul pare-vapeur pour toutes les constructions courantes
- ✓ robustesse, flexibilité et stabilité de forme
pose rapide, simple et sans plis
- ✓ perméable à la diffusion sd fixe de 5 m
potentiel de séchage idéal

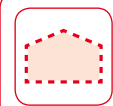
Trucs et astuces



- **Le mandrin débordant ①** protège Majpell jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage ② l'aide à la pose ③ l'aide au collage ④** font gagner du temps

Couche PO renforcée par des fibres en PP
Epaisseur : 0,4 mm
Masse au mètre carré : 130 g/m²
CE, EN 13984
Type A

Stable aux UV jusqu'à 3 mois
Comportement au feu : classe E (selon EN 13501-1)
Indice de protection incendie : 5.2 (selon AELI)
Valeur sd : 5 m

**Twinet®**

Bande adhésive double face pour le prémontage de pare-vapeur sur des supports durs



- ✓ adhésif puissant double face
montage rapide et sûr, sans agrafage
- ✓ revêtement de protection empêchant l'encrassement
applicable jusqu'à la fin
- ✓ bande de séparation résistante à la déchirure
gain de temps

N° d'article : 6610-2050

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 20 mm x 50 m

Support en fils, épaisseur : 0,35 mm

Twinet ne convient pas pour supporter durablement des charges. Après le montage il faut procéder à une fixation supplémentaire du pare-vapeur par ex. lattes d'appui, sous-lattage, panneaux.

Montage sur une sous-construction en métal

Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage de Majpell sur des sous-contructions en métal

- Gain de temps



- Dérouler le Majpell, découper
- Collez le côté lisse imprimé tourné vers l'appliqueur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Montage sur une sous-construction en bois

Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage de Majpell sur des sous-contructions en bois

- Evite des zones non étanches liées à l'agrafage



- Dérouler le Majpell, découper

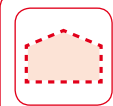


- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'appliqueur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ



Après le collage :

- Fixer le lattage en largeur ou longueur par rapport à la construction (pour atténuer le poids de l'isolant)
- Monter revêtement en intérieur (protège des sollicitations mécaniques et UV)

**Sicrall® 60**Bande adhésive hautes performances
monoface pour recouvrements

- ✓ **adhésion extrêmement forte**
sécurité, pas de dégradation
du bâtiment
- ✓ **support solide**
gain de temps en cas de recouvre-
ments de grandes longueurs
- ✓ **se débite à la main**
gain de temps

N° d'article : 4510-6040

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge, se débite
à la main

En présence d'une isolation sur chevrons et d'un as-
sainissement de toiture par l'extérieur, nous recom-
mandons Wigluv 60 pour un collage durablement étan-
che à l'air de pare-vapeur en cas de recouvrements.

Trucs et astuces**En cas d'isolation en cellulose**

- Nous recommandons de poser le lé
dans le sens des chevrons, un collage
sur le chevron et la pose d'une
lambourde avant l'injection de
l'isolation, voir page 37

**Fermer le pli par un collage étanche
à l'air :**

- Fermer le pli par un collage en forme
de T de manière transversale au
recouvrement avec du Sicrall

Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit**Recouvrement**

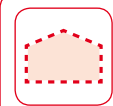
- Détacher la bande de séparation du Sicrall
- Centrer le Sicrall par rapport au
recouvrement et le fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller le Sicrall sans traction et sans plis
et frotter fortement contre le support

Voici le résultat :

- Collage durablement étanche à l'air
du recouvrement avec Sicrall 60

Joint de panneaux

- Coller le Sicrall centré sur le joint
- Presser contre le support en frottant
avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate

**Rissan® 60**Bande adhésive hautes performances
monoface pour traversées rondes

N° d'article : 2510-6025

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 25 m

Feuille armée spéciale en PE, élastique

- ✓ **adhésion extrêmement forte**
sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- ✓ **support souple**
épouse le profil des tuyaux et des câbles
- ✓ **élastique**
assure l'étanchéité malgré les mouvements de la construction

En présence d'une isolation sur chevrons et d'un assainissement de toiture par l'extérieur, nous recommandons Wigluv 60 pour un collage durablement étanche à l'air de pare-vapeur en cas de traversées rondes.

Trucs et astuces

- Pour des morceaux courts, détacher la bande de séparation
- Tirer **simultanément** sur le Rissan et la bande de séparation



- Bloquer le rouleau de Rissan d'une main
- Détacher le Rissan d'un coup sec vers l'arrière de la lame de l'autre main



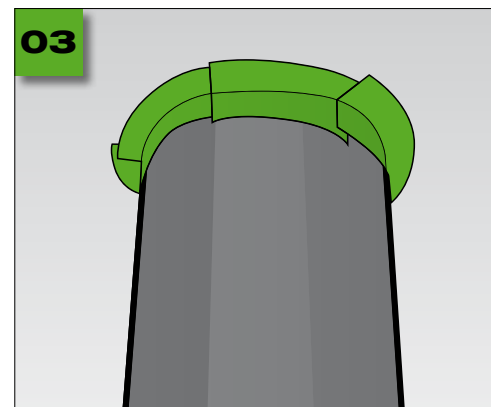
Scanner les code QR et
consulter directement les informations
relatives au produit

Traversée ronde

- Plier le Rissan dans le sens de la longueur



- Coller une moitié du Rissan le long du pli sur la traversée ronde puis l'autre moitié sur le pare-vapeur sans exercer de traction



- Coller le Rissan en écailles autour des éléments de construction ronds

**Voici le résultat :**

- Traversée ronde rendue durablement étanche à l'air avec Rissan 60 collé en écailles

**Primur® Rouleau**Adhésif hautes performances
sur maçonneries crépiesen intérieur
et extérieur

- ✓ pouvoir adhésif extrême sans temps de séchage
jonctions intérieures et extérieures pouvant supporter immédiatement les efforts
- ✓ application de Primur en rouleau avant le montage du pare-vapeur est propre et économise 50 % du temps de travail
- ✓ épaisseur constante de 4 mm et souplesse
absorbe les mouvements de la construction de manière fiable

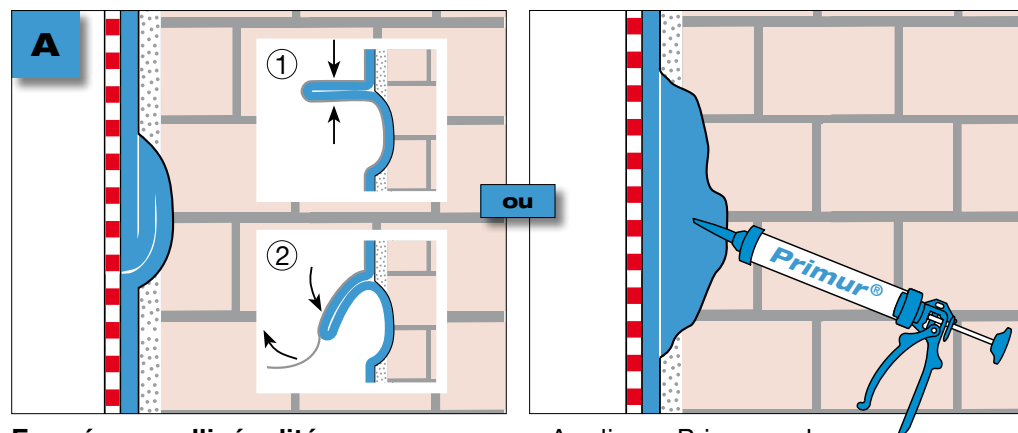
N° d'article : 3540-1208

Carton : 10 rouleaux

Rouleau : largeur x épaisseur x longueur : 12 mm x 4 mm x 8 m

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.

Primur peut être peint.

Trucs et astuces**En présence d'inégalités**

- Placer une boucle dans le cordon ① et étanchéifier la zone irrégulière ②
- Appliquer Primur rouleau
- Etanchéifier ensuite toute irrégularité avec Primur boudin

Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit**Maçonnerie crépie****O1**Application du cordon avant
l'installation du pare-vapeur

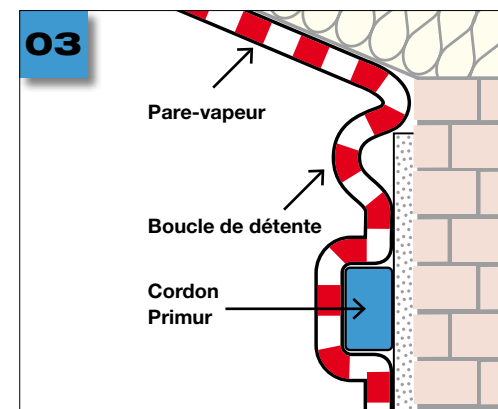
ou

Application du cordon après
l'installation du pare-vapeur

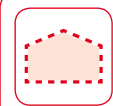
- Nettoyer le support
- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Couper à la bonne longueur à l'aide d'un cutter et presser en frottant

En extérieur
voir page 60**O2**

- Enlever la bande de séparation

O3

- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur



Maçonnerie crépie

04



- Presser Majpell **fortement**, sans traction ni pli, contre le cordon de Primur

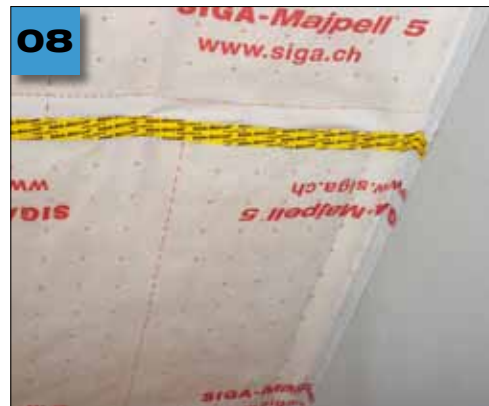
05



En cas de recouvrements :

- Appliquer un cordon court de Primur dans la zone de recouvrement (env. 10 cm) sur Majpell

08



Et voici le résultat :

- Majpell collé durablement étanche à l'air sur un mur crépi avec Primur rouleau

06

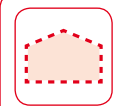


- Monter le deuxième lé, presser en frottant

07



- Coller le recouvrement avec du Sicrall, voir page 15

**Primur** Boudin / CartoucheAdhésif hautes performances
sur maçonneries crépies

	Boudin	Cartouche
N° d'article :	3520	3510
Carton :	12 boudins + 5 embouts	12 cartouches
Contenu :	600 ml	310 ml
Consommation :	12 – 16 m	6 – 8 m

- ✓ durablement souple
absorbe les mouvements de la construction de manière fiable
- ✓ durablement auto-adhésif
latte de serrage superflue
- ✓ exempt de solvants
pas de limite de conservation,
résistant au vieillissement

Conditionnement en PP, sans aluminium
100 % recyclablePrimur peut être peint.
Tenir hors de la portée des enfants !**Trucs et astuces****Avec pistolet SIGA pour boudin :**

- L'embout à double épine perce l'emballage du Primur
- Le tube transparent permet de voir le niveau de produit

**Avec pistolet SIGA pour cartouche :**

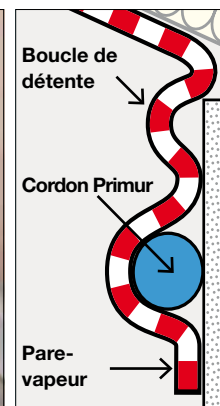
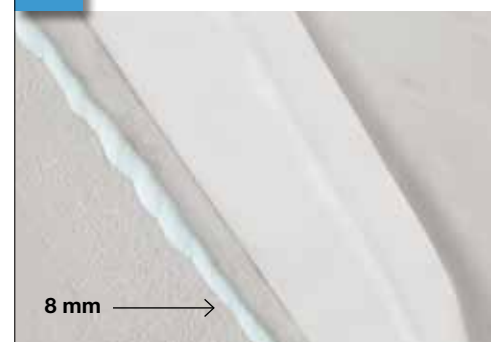
- Pistolet robuste en demi-coquille – qualité professionnelle durable
- Avec dispositif d'arrêt – les mains et le pistolet restent propres

Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit**Maçonnerie crépie****O1** Procédé humide

- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm
- Immédiatement après l'application défaire le pare-vapeur fixé

O2

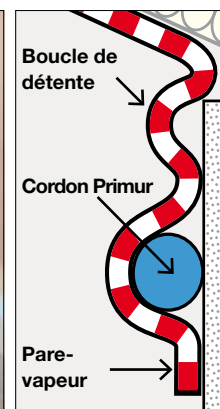
- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Presser **doucement** le pare-vapeur sur le cordon de Primur – **ne pas l'aplatir !**
- Le cordon de Primur **doit conserver** une épaisseur d'au moins 4 mm

**O1** Procédé sec

- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm et laisser sécher **1 à 3 jours**

O2

- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Presser le pare-vapeur **fortement** sans traction et sans plis sur le cordon Primur



**Corvum® 30/30**

Bande adhésive hautes performance pour traversées carrées, pannes, coins intérieurs et extérieurs et fenêtres de toiture



Pliage ↑

- ✓ préplié 30/30 mm
pose précise et fiable dans les angles
- ✓ 1 bande de séparation déjà retirée
collage simple et rapide
- ✓ 1 bande de séparation saillante
retrait simple

N° d'article : 5200-303025

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 30/30 mm x 25 m

Papier spécial renforcé : protégé contre les projections d'eau

Trucs et astuces**Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide :**

- **D'abord** replier le début de la bande de séparation, la bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra s'enlever rapidement
- **Ensuite** coller le Corvum avec précision

Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit**Traversée carrée**

- Couper le Corvum à longueur : ajouter 3 cm sur chaque côté
- Coller avec précision dans l'angle près de la poutre (pliage sur la poutre)
- Enlever la bande de séparation
- Déplier, frotter contre le support



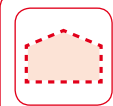
- Entailler la longueur qui dépasse dans un angle de 45°
- **Ne pas commencer tout à fait sur l'angle de la poutre !**



- Répéter sur chaque côté de la poutre

**Voici le résultat :**

- Les poutres sont durablement collées étanche à l'air avec Corvum 30/30



Panne



- Coller le Corvum avec le bord préplié vers le haut avec précision sous les chevrons sur la panne
- Bien frotter vigoureusement contre le support



- Etape par étape retirer la bande de séparation et coller le pare-vapeur sur le Corvum
- Bien frotter vigoureusement contre le support



- Coller le pare-vapeur sur le chevron, voir Twinet page 13 ou l'agrafer



Voici le résultat :

- Le raccord de la panne est durablement collé étanche à l'air avec Corvum 30/30

Coin intérieur



- Déplier un morceau court de Corvum
- Inciser le côté sans bande de séparation au milieu
- Plier dans un angle de 90°
- Coller



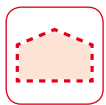
- Préplier l'angle avec précision
- Replier la bande de séparation



- Coller l'angle du Corvum et bien frotter vigoureusement contre le support
- D'abord répéter dans chaque angle intérieur



- Ensuite relier les coins intérieurs :
- Mettre le Corvum avec précision en place dans l'angle et coller en premier le côté sans bande de séparation, bien frotter vigoureusement contre le support, voir conseil A page 24
- Enlever la bande de séparation et bien frotter vigoureusement contre le support



Coin extérieur



- Coller le Corvum sur le mur en positionnant le pli sur le bord extérieur
- Ajouter env. 3 cm de chaque côté, couper



- Enlever la bande de séparation
- Déplier



- Entailler l'angle à 45° vers l'extérieur
- **Ne pas commencer tout à fait dans l'angle !**



- Faire passer autour du coin extérieur
- Frotter vigoureusement contre le support



- Répéter sur chaque côté

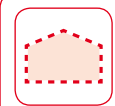


- Insérer un morceau court de Corvum avec précision dans le coin
- Enlever la bande de séparation
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Le coin extérieur est durablement collé étanche à l'air avec Corvum 30/30



Fenêtre de toiture



- Inciser le pare-vapeur



- Découper la feuille pare-vapeur en fonction de la profondeur d'embrasure



- Coller Corvum, le pli affleurant le bord du film, sur la feuille pare-vapeur
- Appuyer en frottant



- Positionner avec précision Corvum, bande de séparation repliée, dans la rainure, puis **coller le Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever progressivement la bande de séparation
- Appuyer en frottant



- Compléter les morceaux de feuille pare-vapeur manquants : découper les lés sur mesure
- Coller Corvum, le pli affleurant le bord du film, sur trois côtés



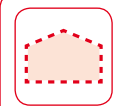
- Coller avec précision Corvum, bande de séparation repliée, dans la rainure
- **Coller Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever progressivement la bande de séparation
- Appuyer en frottant



- Coller les côtés



- Découper des triangles rectangles dans quatre petits morceaux de Corvum



Fenêtre de toiture



- Coller les angles



- Coller enfin les recouvrements avec du Sicrall



Voici le résultat :

- Fenêtre de toit durablement collée de façon étanche à l'air avec Corvum 30/30 et Sicrall 60



Fabriquer un tablier avant l'installation de la fenêtre de toit.

Avantages :

- Pas de travail au-dessus de la tête
- Sécurité élevée
- Gain de temps



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Corvum® 12/48

Bande adhésive hautes performances pour châssis de portes et fenêtres



- ✓ préplié 12/48 mm
invisible derrière l'habillage
- ✓ 1 bande de séparation déjà retirée
collage simple et rapide
- ✓ 1 bande de séparation saillante
retrait simple

N° d'article : 5200-124825

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 12/48 mm x 25 m

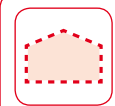
Papier spécial renforcé : protégé contre les projections d'eau

Trucs et astuces



Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide :

- D'abord replier le début de la bande de séparation, la bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra s'enlever rapidement
- Ensuite coller le Corvum avec précision



Châssis de portes ou fenêtres encastrés



- Découper un morceau court, déplier
- Inciser le côté 12 mm au milieu



- Plier dans un angle de 90°
- Coller
- Préplier l'angle



- Enlever la bande de séparation



- Ajuster le coin intérieur
- Coller le côté 12 mm du Corvum sur le châssis de fenêtre
- **D'abord** répéter dans chaque coin intérieur



- **Ensuite** relier les coins intérieurs :
- Coller le côté 12 mm du Corvum sur le châssis de fenêtre
- Mesurer la longueur souhaitée, découper

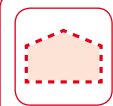


- Enlever la bande de séparation
- Déplier
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Châssis de fenêtre encastré collé étanche à l'air avec Corvum 12/48
- Corvum non visible derrière l'habillage



Châssis de portes ou fenêtres posés

01



- Mesurer la longueur souhaitée
- Ajouter environ 3 cm sur chaque côté

02



- Inciser le coin en divisant l'angle en deux
- Replier
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté

03



Voici le résultat :

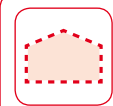
- Châssis de fenêtre posé collé étanche à l'air avec Corvum 12/48

Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection



- ✓ système homologué pour l'isolation par injection
sécurité avec Majpell 5
- ✓ pose simple et rapide avec Twinet
gain de temps
- ✓ collage étanche à l'air de bouches d'injection avec Sigrall 170
ajusté avec précision





Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection

01



- Préparer les faces inférieures des chevrons avec Twinet afin d'éviter le remplissage incontrôlé du compartiment adjacent
- **Attention :** Twinet ne convient pas pour supporter durablement la charge de l'isolation

02



- Préparer le raccord au mur avec un rouleau Primur (voir page 18)

03



- Poser Majpell 5, **frotter fortement contre Twinet**
- Le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

04



- Collage étanche à l'air de Majpell 5 avec Sicrall, Rissan, Primur ou Corvum (voir page 14 – 32)

05 en travers de la structure porteuse



le long de la structure porteuse



ou

- **Avant l'injection de l'isolation :**
poser le lattage (qui supportera le poids de l'isolation)

06

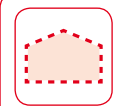


- Effectuer une incision en croix
- Injecter l'isolation
- En cas de compartiments étanches, prévoir une ouverture de sortie d'air

07



- Coller la bouche d'injection avec Sicrall 170



08



- Pour terminer, poser le revêtement intérieur (protège des sollicitations mécaniques et des UV)

- Vous trouverez plus d'informations sur l'isolation par injection sur notre site www.siga.ch ou dans notre classeur destiné aux applicateurs
- pour toute question technique, contactez votre interlocuteur SIGA
- pour la mise en œuvre de l'isolation par injection, suivez toujours les consignes du fabricant
- en cas de pose de Majpell 5 par agrafeuse : Distance des agrafes $\leq 10 - 15$ cm
- Majpell 5 a été testé et homologué pour l'isolation par injection par :



Trucs et astuces

A



En cas de compartiments larges entre chevrons :

- Lors de la pose de Majpell 5 en travers des chevrons, il est possible de renforcer le collage du recouvrement en posant des morceaux supplémentaires de Sicrall en travers du recouvrement.

B



Nous recommandons (par ex. en présence de toits plats, compartiments larges ou d'une isolation particulièrement lourde) de placer le lé dans le sens des chevrons, de le coller dans la zone des chevrons et de monter le lattage dans le sens de la longueur



Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Sicrall® 170

Bande adhésive hautes performances monoface pour bouches d'injection



- ✓ 17 cm de largeur
collage étanche à l'air de bouches d'injection
- ✓ carton avec lame et aide au mesurage intégrées
découpe rapide et précise
- ✓ dans un distributeur en carton
le rouleau reste toujours à l'abri de la poussière

N° d'article : 4510-17040

Carton : 1 rouleau, rouleau : largeur x longueur : 170 mm x 40 m

Papier spécial renforcé : hydrofuge, se débite à la main

Pour le collage durablement étanche au vent de bouches d'injection et de fuites à l'extérieur, nous recommandons Wigluv 150.

Panneau en dérivés de bois en cas de l'isolation par injection

01

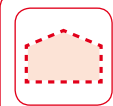


- Sortir Sicrall 170 en tirant
- Mesurer la longueur souhaitée
- Détacher à l'aide de la lame

02



- Appuyer en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate et simplifie le travail



SIGA-maison-étanche

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Rissan® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccorder des éléments de mur au plancher et plafond



- ✓ adhésion extrêmement forte
sécurité, pas de dégradation
du bâtiment
- ✓ élastique
assure l'étanchéité malgré les
mouvements de la construction
- ✓ bande de séparation fendue
application simple et rapide

	Rissan 100	Rissan 150
N° d'article :	2510-10025	2510-15025
Carton :	6 rouleaux	4 rouleaux
Rouleau :	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Feuille armée spéciale en PE, élastique.
L'endroit du collage ne doit pas rester dans de
l'eau qui stagne.

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports
sableux ou fibreux



4 kg et
1 kg

- ✓ séchage rapide
pas de temps d'attente avec
SIGA-Rissan
- ✓ action en profondeur élevée
pouvoir adhésif extrême sur
panneaux mous en fibres de bois,
maçonnerie et béton
- ✓ application possible sur support
d'une température de -10 °C ou
supérieure
exempt de solvants

	4 kg	1 kg
N° d'article :	5920	5910
Carton :	-	6 boîtes
Consommation :	Rissan 100: ~175 m Rissan 150: ~125 m	Rissan 100: ~35 m Rissan 150: ~25 m

Copolymère acrylique exempt de solvant
en dispersion aqueuse.
Conservation : non ouvert 18 mois après la date
de vente.
Nettoyer le pinceau immédiatement à l'eau.
Tenir hors de la portée des enfants !

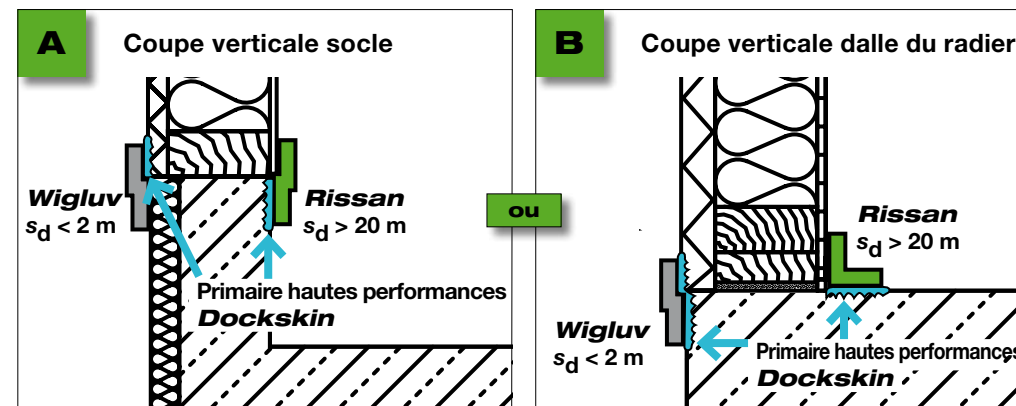


Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Étanchéité à l'air

SIGA®

Raccord-socle



En extérieur voir
pages 71 et 79



- Bien agiter le **primaire hautes performances Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent et collant**

- Positionner Rissan de manière centrée, ajuster
- Détacher les **bandes de séparation incisées** l'une après l'autre, frotter contre le support
- **Remarque :** Coller au préalable une quantité suffisante de Rissan sur le béton ou les panneaux mous en fibres de bois



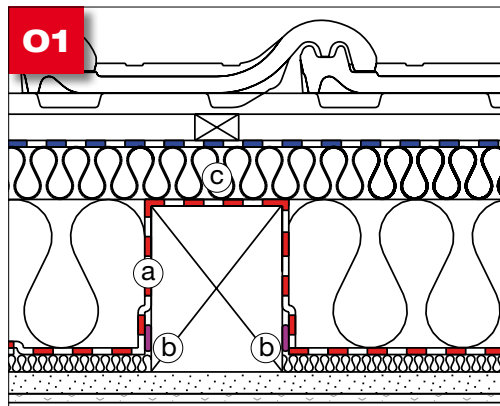
Exécution étanche à l'air par l'extérieur

Majpell® 5 Le pare-vapeur pour les constructions de toitures, murs et de plafond3 m et
1,5 m3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg
N° d'article : 8510-3000501,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg
N° d'article : 8510-150050Stable aux UV jusqu'à 3 mois
Ne convient pas à une toiture provisoire

- ✓ pour isolation entre et sur chevrons, assainissement de toiture par l'extérieur
un seul pare-vapeur pour toutes les constructions courantes
- ✓ robustesse, flexibilité et stabilité de forme
pose rapide, simple et sans plis
- ✓ perméable à la diffusion sd fixe de 5 m
potentiel de séchage idéal

* Résistance au passage de la chaleur $R = d/\lambda$
(d = épaisseur en m / λ = conductibilité de la chaleur en W/mK)
Exemple 1 : panneau mou en fibres de bois $\lambda = 0,047$ W/mK
 $d_{\min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,047 \text{ W/mK} = 0,052 \text{ m}$
Exemple 2 : PUR $\lambda = 0,03$ W/mK
 $d_{\min} = R \times \lambda = 1,1 \text{ m}^2\text{K/W} \times 0,03 \text{ W/mK} = 0,033 \text{ m}$

Assainissement de toiture par l'extérieur



- Installer le Majpell (a) en bas au chevron avec Twinet (b) étanche à l'air
- Couche d'isolation thermique (c) au dessus du chevron $R \geq 1,1^*$
- A des altitudes > 800 m faire une étude préalable avec un physicien du bâtiment



- Poser un panneau isolant sur support rigide (protège le Majpell d'objets en saillie, acérés)
- Installer Majpell dans la partie la plus basse du chevron à l'aide de Twinet

Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Étanchéité à l'air

03



- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés 10 cm environ, les fixer avec Twinet et le cas échéant par agrafage

04



- Collage de recouvrements et traversées avec Wigluv 60 étanche à l'air, voir pages 56 et 57

Isolation sur chevrons



- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés 10 cm environ, les fixer avec Twinet ou par agrafage



- Collage de recouvrements et traversées avec Wigluv 60 étanche à l'air, voir pages 56 et 57



Sous-couverture

Montage



Recouvrement



Traversée



Fenêtre de toiture



Maçonnerie crépie



Montage



Écran pour façades

Montage



Recouvrement



Traversée



Fenêtre



Raccord-socle





Écran pour façade apparents



Panneaux mous en fibre de bois



Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent

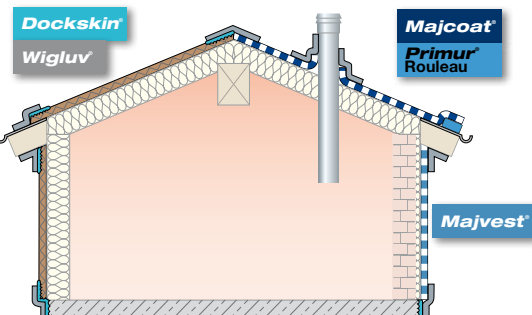
Intérieur
voir page 8 – 9



SIGA-maison-étanche

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent

Utilisez les produits SIGA ci-après pour le collage en toute sécurité d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent :



- L'enveloppe de bâtiment étanche au vent est constituée par des lés de sous-couverture et des écrans pour façades collés durablement.
- En l'absence d'étanchéité au vent, l'air froid extérieur risque de refroidir l'isolation thermique.
- En outre, de la neige, de la pluie, des insectes et des insectes xylophages peuvent pénétrer sans obstacle dans la construction et y provoquer des dégâts.
- Par conséquent, tout maître d'ouvrage sera bien inspiré de veiller à un collage sans interstices de la couche d'étanchéité au vent.

C'est pourquoi il faut soigneusement coller tous les endroits critiques étanche au vent, par ex. :

- les recouvrements de lés de sous-couverture et d'écrans pour façades
- les traversées rondes et carrées (telles que les cheminées, tuyaux, poutres et fenêtres de toiture)
- les joints de panneaux de sous-toiture
- les joints entre lés de lambris et panneaux de sous-toiture
- les raccords-socles

La valeur s_d de lés de sous-toiture et d'écrans pour façades est inférieure à celle des pare-vapeur pour éviter que l'humidité ne s'accumule sous le lé. Ici vaut en règle générale : la valeur s_d en intérieur équivaut au moins à dix fois la valeur en extérieur.

Pour répondre à des exigences thermiques élevées et la multitude de différents supports, il faut des produits de grande qualité qui collent sûrement et durablement. SIGA vous offre un vaste système de produits parfaitement adaptés entre eux. Ainsi vous éviterez facilement les dégradations de bâtiments !

Pour en savoir plus sur l'étanchéité au vent
www.siga.ch

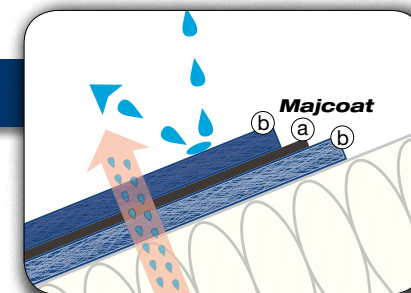
Sous-couverture



Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

SIGA

Majcoat® Le lé de sous-couverture



- ✓ **3 couches, robuste et résistant à la déchirure**
pas d'endommagement pendant la phase de la construction
- ✓ **film hermétique (a) protégé par deux couches de non-tissé (b)**
étanche à la pluie battante et durablement ouvert à la diffusion
- ✓ **surface imprimée d'aide à la découpe et au collage**
gain de temps

N° d'article : 8710-150050

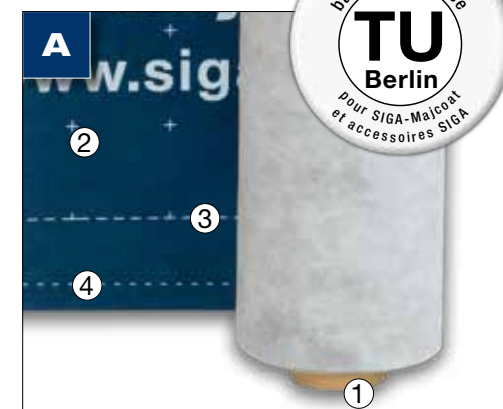
Rouleau : largeur x longueur : 1,5 m x 50 m = 75 m²
Poids : 16 kg

à 3 couches ; film monolithique protégé de chaque côté par un non-tissé en polypropylène
Epaisseur : 0,6 mm
Grammage : 190 g/m²
c€, EN 13859-1 / EN 13859-2
Valeur s_d : 0,1 m

Libre exposition aux intempéries jusqu'à 4 mois
Protection contre les pluies battantes, étanche à l'eau : largement supérieure à W1 selon EN 1928
Comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 / Indice de protection incendie 4.2 selon la norme AEA1
Le toit doit être incliné d'au moins 10 °

Satisfait aux exigences élevées de la SIA 232 relatives aux sous-couvertures pour sollicitations normales et élevées.

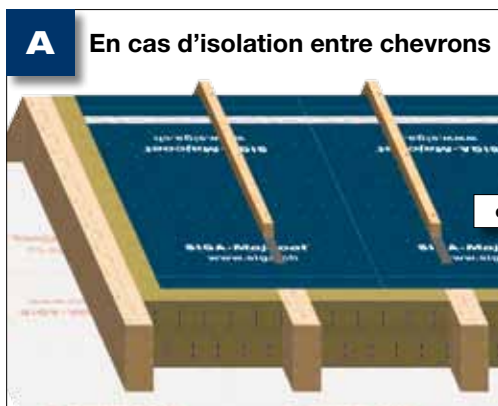
Trucs et astuces



- **Le mandrin débordant (1)** protège Majcoat jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage (2) l'aide à la pose (3) l'aide au collage (4)** font gagner du temps



Montage



ou

Documentation technique pour la pose :

Charpente, lambrissage, plaques de sous-couverture (posées en surface plane), isolation thermique indéformable suffisante



- Poser le Majcoat avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur
- Former, si nécessaire, une boucle de détente dans le lé (voir page 55)



- Fixer le lé par agrafage dans la zone de recouvrement



- Poser le deuxième lé
- Faire se recouvrir les lés d'env. 10 cm et les fixer par agrafage dans la zone de collage



- Coller le lé de sous-couverture en assurant l'étanchéité au vent et à la pluie (voir pages 55 – 61)
- Si nécessaire, coller les recouvrements à l'aide de Wigluv 100 (voir page 55)

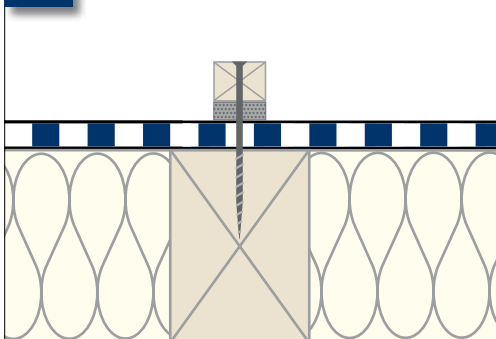


Après le collage :

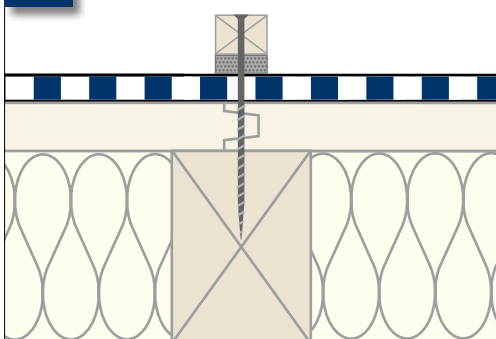
- Coller la bande d'étanchéité pour clous sur la contre-latte et retirer la bande de séparation (voir page 62)



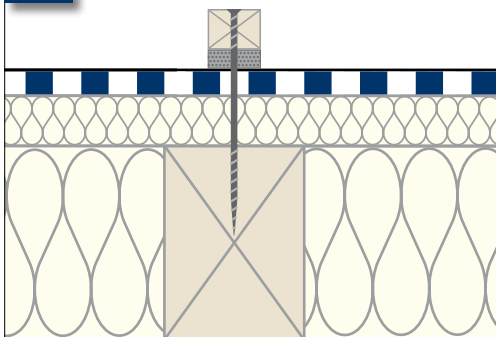
- Fixer définitivement le lé de sous-couverture en vissant ou clouant le contre-lattage sur le support fixe (voir page 54)

**A** Lattage sur charpente

- Monter le contre-lattage dans le sens de la charpente directement sur la charpente, par ex. sur les chevrons
- **Important** : le contre-lattage repose intégralement sur le support de pose fixe

B Lattage sur lambrissage/ sous-couverture

- Monter le contre-lattage directement sur le lambrissage ou sur des plaques de sous-couverture posées en surface plane

C Couche d'isolation thermique entre le lattage et la structure porteuse

- Monter le contre-lattage à l'aide de vis appropriées (à filetage intégral, filetage sous tête, par ex.)
- L'isolation thermique doit être suffisamment résistante à la compression
- En cas d'utilisation de panneaux mous en fibres de bois, ceux-ci doivent être déclarés en tant que panneaux sous-toiture / de sous-couverture
- **Important** : la surface d'écoulement de l'eau a partout la même hauteur



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Wigluv® 60 Bande adhésive haute performance monoface pour recouvrements, traversées et fenêtres

- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
application possible par tous les temps
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2$ m
protection durable du toit et des façades
- ✓ résistant aux UV
exposition libre aux intempéries pendant 12 mois

N° d'article 7510-6040

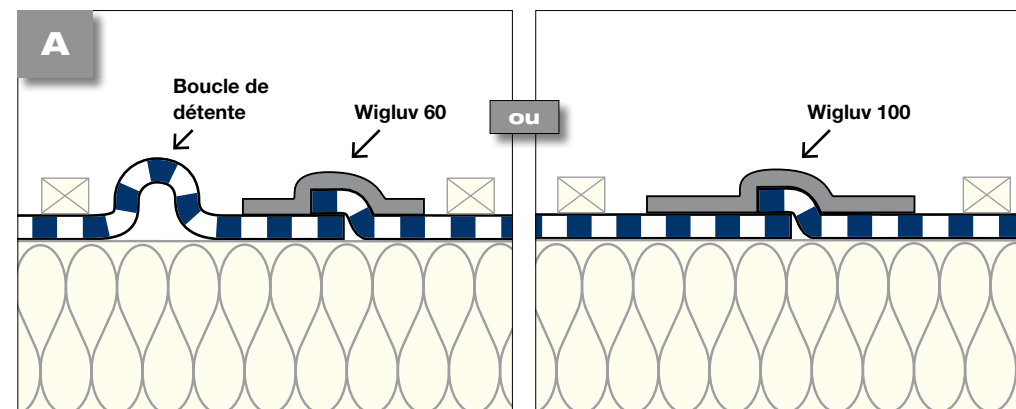
Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO,
(valeur $s_d < 2$ m), se débite à la main, extensible,
étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux
intempéries 12 mois) Idéale pour toitures temporaires

L'endroit du collage ne doit
pas rester dans de l'eau
qui stagne.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577



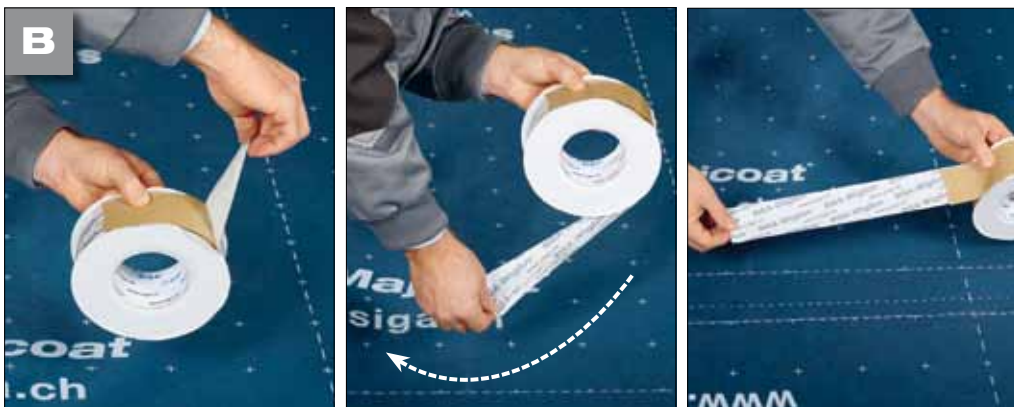
Trucs et astuces



- Les lés présentent des comportements différents en termes de dilatation et de rétraction
- **Former une boucle de détente dans le lé** ou coller les recouvrements à l'aide de **Wigluv 100** si :
 - la largeur du lé est $> 1,5$ m ou
 - le contre-lattage ne repose pas entièrement sur le support de pose fixe ou
 - le lé est posé verticalement ou en pleine surface sur l'isolation thermique indéformable



Trucs et astuces

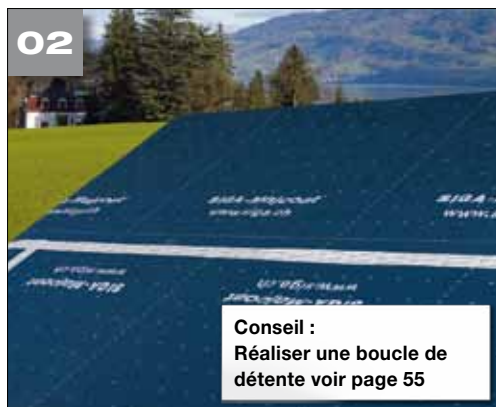


- Détacher le Wigluv de la bande de séparation
- Dérouler Wigluv sur un tour de sorte que la bande de séparation se trouve en haut
- **Avantage** : lors du déroulement, la bande de séparation se détache toute seule

Recouvrement



- Centrer le Wigluv par rapport au recouvrement et le fixer
- Coller sans traction et sans plis et bien frotter vigoureusement contre le support
- L'aide au collage imprimée fait gagner du temps



Voici le résultat :

- Recouvrement collé durablement étanche au vent avec Wigluv 60

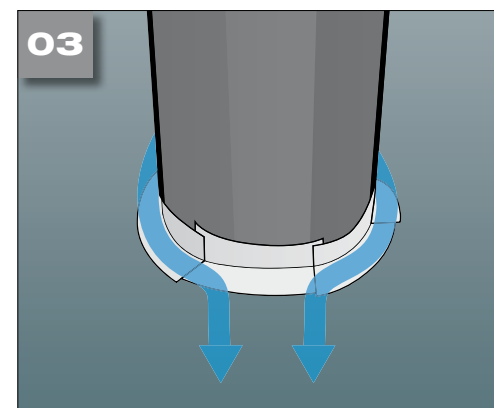
Traversée



- Amener le lé parfaitement ajusté à la traversée ronde
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas !** Pour augmenter encore la protection contre la pénétration d'eau



- Coller le Wigluv de moitié sur la traversée ronde et sur le lé et bien frotter vigoureusement contre le support
- Disposer les éléments suivants en écailles se chevauchant



- Terminé, collé en forme d'écailles
- L'eau s'écoule en toute sécurité



Voici le résultat :

- Traversée ronde collée en écailles étanche au vent avec Wigluv 60



Fenêtre de toiture

01



- Inciser le lé de sous-couverture en Y à la mesure du châssis de montage (voir modèle de découpe)
- Rabattre les bords en arrière

02



- Ajuster la fenêtre de toiture sur le châssis de montage
- Visser
- **Veillez respecter les instructions du fabricant de la fenêtre de toiture !**

03



- Fixer sur tout le pourtour le lé de sous-couverture aux châssis de montage et de la fenêtre de toiture

04



- Couper à environ 3 cm en dessous du bord supérieur du châssis de la fenêtre de toiture

05



- Coller les angles étanche au vent avec des morceaux courts
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas !** Pour augmenter encore la protection contre la pénétration d'eau

06



- Coller sur tout le pourtour le lé de sous-couverture au châssis de la fenêtre de toiture étanche au vent

07

**Voici le résultat :**

- Fenêtre de toiture collée étanche au vent avec Wigluv 60
- Protégez la traversée en plus à l'aide d'une tôle déflectrice



SIGA-maison-étanche

Sous-couverture



Primur® Rouleau

Adhésif hautes performances
sur maçonneries crépies

en intérieur
et extérieur



N° d'article : 3540-1208

Carton : 10 rouleaux

Rouleau : largeur x épaisseur x longueur :

12 mm x 4 mm x 8 m

- ✓ pouvoir adhésif extrême
sans temps de séchage
jonctions intérieures et extérieures
pouvant supporter immédiatement
les efforts
- ✓ application de Primur en rouleau
avant le montage du pare-vapeur
est propre et économise 50 %
du temps de travail
- ✓ épaisseur constante de 4 mm
et souplesse
absorbe les mouvements de la
construction de manière fiable

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de
l'eau qui stagnante.
Primur peut être peint.

Maçonnerie crépie



Une lucarne par exemple :

- Nettoyer le support et le lé de sous-couverture
- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Placer la boucle de détente dans le lé de sous-couverture, presser le lé **fortement**
sans traction et sans plis
- Découper la partie du lé qui dépasse



Une cheminée par exemple :

En intérieur
voir page 19



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Étanchéité au vent

SIGA®

Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour
raccordements, joints de transition et traversées

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer
des supports sableux ou fibreux



- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid
et forte chaleur
application possible par tous les temps
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2 \text{ m}$
empêche les accumulations d'eau de
condensation
- ✓ bande de séparation fendue
application simple et rapide

	Dockskin	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	5920	7510-10025	7510-15025
Carton :	-	6 rouleaux	4 rouleaux
Bidon/Rouleau :	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Maçonnerie crépie



Une cheminée par exemple :

- Raccorder le lé de sous-couverture
avec du Dockskin et du Wigluv 100 ou
Wigluv 150 à la maçonnerie ou le crépi

**Bande d'étanchéité pour clous II**

Pour une étanchéité durablement résistante à la pluie lors du montage du lattage



- ✓ adhésif puissant double face
étanche à la pluie battante, idéal
pour toitures provisoires
- ✓ prémontage sur contre latte
mise en œuvre simple
et rapide
- ✓ mousse spéciale de 4 mm
d'épaisseur
sécurité, pas de dégradation
du bâtiment

N° d'article : 2005-50430

Rouleau : largeur x épaisseur x longueur : 50 mm x 4 mm x 30 m

Pour des toits d'une pente > 10°. Déconseillé en cas d'écrans PVC.

**Trucs et astuces**

- Convient idéalement au lé de sous-couverture SIGA-Majcoat



Nouveau
adhésif puissant
double face

Montage

- Coller la bande d'étanchéité pour clous sur la contre-latte



- Bande de séparation pour une utilisation simple et rapide
- Replier le début de la bande de séparation
- La bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra être, plus tard, rapidement retirée



- Ajuster la contre-latte avec la bande de séparation repliée sur le lé de sous-couverture



- Retirer la bande de séparation et presser la contre-latte contre le support



- Fixer définitivement le lé de sous-couverture en clouant ou vissant la contre-latte sur le support solide (voir page 54)

Écran pour façade



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Majvest® Écran pour façade



N° d'article 8910-300050
Rouleau : largeur x longueur : 3 m x 50 m = 150 m²
Poids : 22 kg

à 3 couches, film microporeuse protégé de chaque
côté par un non-tissé en polypropylène
Épaisseur : 0,5 mm
Grammage : 130 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
Valeur s_d : 0,05 m

Libre exposition aux intempéries jusqu'à 3 mois
Étanche à l'eau : W1 selon EN1928
Comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 /
Indice de protection incendie 4.2 selon la norme AEA1

- ✓ 3 couches, résistant à la déchirure et flexible
pose facile, rapide et sûre
- ✓ 3 m de largeur avec aide à la coupe et au collage
gain de temps
- ✓ pour toutes les façades fermées
utilisation universelle



- Le mandrin débordant ① protège Majvest jusqu'au dernier mètre
- L'aide au découpage ② l'aide à la pose ③ l'aide au collage ④ font gagner du temps



Montage

A Façades ventilées par l'arrière



01



- Poser le Majvest avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur

02



- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ
- Fixer le lé de recouvrement par agrafeuse dans la zone du collage

03



Après le collage :

- Pour fixer le lé définitivement, monter le contre-lattage **dans le sens du support directement sur ce dernier**



Scanner les code QR et
consulter directement les infor-
mations relatives au produit

Wigluv® 60 Bande adhésive haute performance monoface pour recouvrements, traversées et fenêtres



- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
application possible par tous les temps
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2$ m
protection durable du toit et des façades
- ✓ résistant aux UV
exposition libre aux intempéries pendant 12 mois

N° d'article : 7510-6040

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO,
(valeur $s_d < 2$ m), se débite à la main, extensible,
étanche à l'eau, résistant aux UV (libre exposition aux
intempéries 12 mois)

L'endroit du collage ne doit pas rester dans
de l'eau qui stagne.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Recouvrement

01



Conseil :
Réaliser une boucle de
détente voir page 55

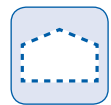
- Centrer le Wigluv par rapport au recouvrement et le fixer
- Coller sans traction et sans plis et bien frotter vigoureusement contre le support

02



Voici le résultat :

Recouvrement collé durablement
étanche au vent avec Wigluv 60



Traversée



- Couper le Wigluv à la bonne longueur : ajouter 3 cm de chaque côté, coller dans l'angle, appuyer en frottant
- Inciser la partie qui dépasse de sorte à diviser l'angle par deux
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle !**



- Replier
- Appuyer en frottant



- Répéter l'opération de chaque côté de la traversée



Voici le résultat :

- Traversée carrée collée étanche au vent avec Wigluv 60

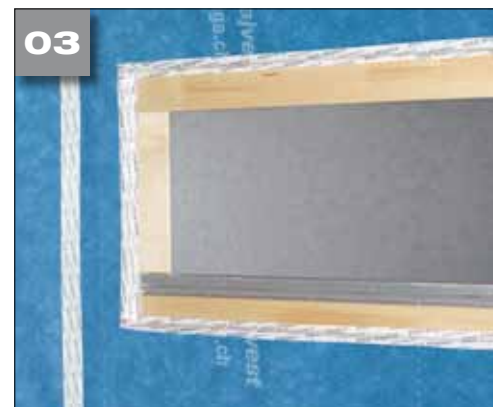
Fenêtre



- Préplier l'angle de Wigluv
- Le coller parfaitement ajusté dans l'angle de la fenêtre
- Répéter l'opération sur tout le pourtour



- Raccorder les angles : couper le Wigluv à la bonne longueur, le positionner centré dans l'angle
- Enlever la bande de séparation
- Appuyer en frottant



Voici le résultat :

- Fenêtre collée étanche au vent avec Wigluv 60



- En présence d'une finition bois



SIGA-maison-étanche

Écran pour façade



Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccordements, joints de transition et traversées

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux



	Dockskin	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	5920	7510-10025	7510-15025
Carton :	-	6 rouleaux	4 rouleaux
Bidon/Rouleau :	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
application possible par tous les temps
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2 \text{ m}$
empêche les accumulations d'eau de condensation
- ✓ bande de séparation fendue
application simple et rapide

ou

Primur® Rouleau

en intérieur
et extérieur



N° d'article : 3540-1208
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x épaisseur x longueur : 12 mm x 4 mm x 8 m

Wigluv® 60



N° d'article 7510-6040
Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur $s_d < 2 \text{ m}$), se débite à la main, extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois)
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

www.siga.ch

Étanchéité au vent

SIGA

Raccord-socle

A Béton



- Renforcer un socle béton avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin
- Ajuster Wigluv 100 ou Wigluv 150 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

B Isolation périmétrique



- Ajuster Wigluv 100 ou Wigluv 150 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

En intérieur
voir page 43

C Métaux



- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

D Métaux



- Ajuster Wigluv 60 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

SIGA Ça colle pour la vie.®



Wigluv® black

Bande adhésive haute performance monoface pour recouvrements, traversées et fenêtres



N° d'article : 7509-6040

Carton : 10 rouleaux, rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur $s_d < 2$ m), se débite à la main, extensible, étanche à l'eau, stable aux UV (exposition aux intempéries 12 mois).

- ✓ extrêmement résistant aux UV
excellente résistance au vieillissement sur les écrans noirs pour façades
- ✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur
application possible par tous les temps
- ✓ perméable à la diffusion $s_d < 2$ m
empêche les accumulations d'eau de condensation

La zone du collage ne doit pas se trouver dans de l'eau stagnante.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Recouvrement



- Centrer le Wigluv black par rapport au recouvrement et le fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis
- Couper à l'aide d'un cutter et frotter contre le support



Voici le résultat :

- Recouvrement en cas d'écrans pour façades apparents collé durablement étanche au vent avec Wigluv black



Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Traversée



- Collage étanche au vent de traversées telles que tuyaux et poutres avec Wigluv black
- Traversée ronde, voir page 57



Voici le résultat :

- Traversée collée étanche au vent avec Wigluv black

Fenêtre



- Couper le Wigluv black à la bonne longueur, le positionner centré dans l'angle
- Enlever la bande de séparation et bien appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Fenêtre en présence d'écrans pour façades apparents collée étanche au vent avec Wigluv black



SIGA-maison-étanche

Panneaux mous en fibre de bois

Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccords, joints de transition et traversées



- ✓ **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
application possible par tous les temps
- ✓ **perméable à la diffusion $s_d < 2$ m**
empêche les accumulations d'eau de condensation
- ✓ **bande de séparation fendue**
application simple et rapide

	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	7510-10025	7510-15025
Carton :	6 rouleaux	4 rouleaux
Rouleau :	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO, se débite à la main, (valeur $s_d < 2$ m), extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois). La zone du collage ne doit pas se trouver dans de l'eau stagnante.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux



4 kg et 1 kg

- ✓ **séchage rapide**
pas de temps d'attente avec SIGA-Wigluv
- ✓ **action en profondeur élevée**
pouvoir adhésif extrême sur panneaux mous en fibres de bois, maçonnerie et béton
- ✓ **application possible sur support d'une température de -10 °C ou supérieure**
exempt de solvants

	4 kg	1 kg
N° d'article :	5920	5910
Carton :	-	6 boîtes
Consommation :	Wigluv 100: ~175 m Wigluv 150: ~125 m	Wigluv 100: ~35 m Wigluv 150: ~25 m

Copolymère acrylique exempt de solvant en dispersion aqueuse.
Conservation : non ouvert 18 mois après la date de vente.
Nettoyer le pinceau immédiatement à l'eau.
Tenir hors de la portée des enfants !



Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Étanchéité au vent

SIGA

Trucs et astuces



Conditions à respecter pour un collage sûr :

- Le support doit être solide, balayé et exempt de glace et ne pas présenter une propriété anti-adhésive



Générer un pouvoir adhésif extrêmement fort :

- Bien agiter le primaire hautes performances Dockskin
- Appliquer en couche couvrante (a)
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu transparent et collant (b)



Travail rapide et sûr

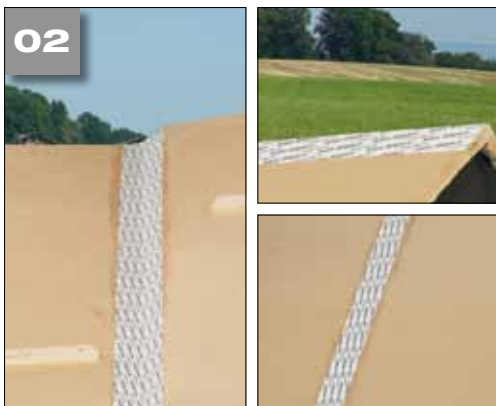
- Avant le positionnement, replier les deux bandes de séparation vers l'arrière



Joint



- Appliquer une couche de fond avec Docks skin, voir trucs A et B page 75
- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster



Voici le résultat :

- Noue, faîtage, joint collé étanche au vent avec Docks skin et Wigluv 100 ou 150

Transition entre lé de lambris



- Appliquer une couche de fond avec Docks skin sur le panneau mou en fibres de bois, voir trucs A et B page 75
- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster
- Détacher les deux bandes de séparation en même temps, frotter contre le support



Voici le résultat :

- Joint de transition entre lé de lambris et panneau mou en fibres de bois collé étanche au vent avec Docks skin et Wigluv 100

Traversée



- Appliquer une couche de fond avec Docks skin, voir trucs A et B page 75
- Ajuster la longueur du Wigluv **du bas vers le haut** avec un débord de 5 cm environ de chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur la traversée puis sur le panneau mou en fibres de bois



- Inciser la partie qui dépasse de sorte à diviser l'angle par deux et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle !**



- Répéter l'opération de chaque côté **du bas vers le haut**



Voici le résultat :

- Traversée collée étanche au vent avec Docks skin et Wigluv 100



Fenêtre de toiture



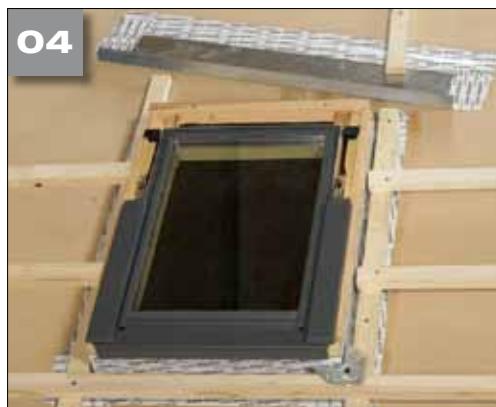
- Appliquer une couche de fond avec Dockskin, voir trucs A et B page 75
- **Du bas vers le haut** : ajuster la longueur du Wigluv avec un débord de 5 cm environ de chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur le châssis puis sur le panneau mou en fibres de bois



- Inciser la partie qui dépasse de sorte à diviser l'angle par deux et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle !**



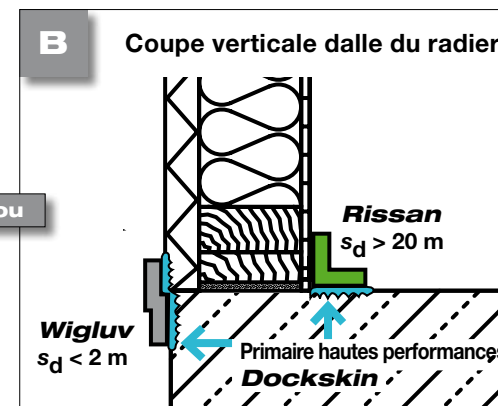
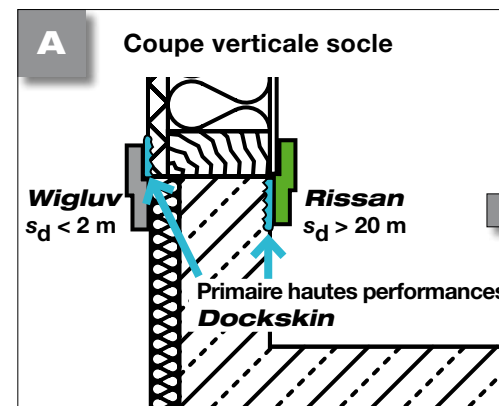
- **Du bas vers le haut** : Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Fenêtre de toiture collée étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 150

Raccord-socle



En intérieur
voir page 43



- Bien agiter le **primaire hautes performances SIGA-Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent** et **collant**



- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster
- Détacher les bandes de séparation l'une après l'autre, frotter contre le support
- **Remarque** : Coller au préalable une quantité suffisante de Wigluv sur le béton ou les panneaux mous en fibres de bois

Produits SIGA dans votre commerce spécialisé !

- ✓ En rouleau individuel ou en carton
- ✓ Clairement présentés et prêts à emporter
- ✓ Emballages auto-explicatifs



Découvrez de nombreuses informations professionnelles précieuses sur www.siga.ch



- ▶ La maison des produits vous permet de découvrir où et comment les produits SIGA sont utilisés
- ▶ Profitez de nos graphiques d'information animés et illustrations détaillées
- ▶ Trouvez le savoir-faire des pros sur www.siga.ch



- ✓ Vidéos d'application
- ✓ Modes d'emploi
- ✓ Test Blower-Door
- ✓ Fiches de données de sécurité
- ✓ Textes de soumission
- ✓ BD SIGA
- ✓ Base de données des artisans
- ✓ Base de données des commerces spécialisés

Conseillez vos clients !

La BD SIGA renseigne les maîtres d'ouvrage et les architectes sur l'enveloppe du bâtiment permettant des économies d'énergie



Avec la BD SIGA :

- ✓ Votre client comprendra la grande importance de l'étanchéité à l'air
- ✓ Vous épargnez sur le temps passé à conseiller le client
- ✓ Les nouveaux clients demandent vos prestations

01



- Commandez gratuitement des BD sur www.siga.ch

02



- Estampillez la BD SIGA avec l'adresse de votre société !

03



- Joignez la BD SIGA à vos devis ou remettez-la personnellement à vos clients !

Protégez votre métier !

Aussitôt que l'électricien arrive sur le chantier, le danger guette l'écran étanche à l'air !



Avec l'autocollant de mise en garde de SIGA :

- ✓ Protégez votre ouvrage de la dégradation du bâtiment
- ✓ Distinguez-vous en tant que professionnel de l'étanchéité à l'air
- ✓ Faites-vous remarquer de manière positive auprès de maîtres d'ouvrage et d'architectes et faites la promotion d'un travail parfait

01



- Commandez gratuitement des autocollants mise en garde de SIGA sur www.siga.ch

02



- Collez les autocollants mise en garde de SIGA de façon bien visible sur le pare-vapeur collé étanche à l'air !

03



- Remettez à l'électricien une BD SIGA pour qu'il soit renseigné sur l'étanchéité à l'air !

Garantie

SIGA garantit toutes les caractéristiques mentionnées dans le mode d'emploi.

Toutefois, la garantie est annulée dans le cas d'une application ou utilisation divergente du mode d'emploi ou :

- en présence d'influences inhabituelles, notamment de type chimique et/ou mécanique pouvant agir sur le produit
- en présence de sollicitations mécaniques permanentes (forces de traction et de pression par ex.) agissant sur le collage
- lés multicouches et panneaux ne possédant pas une cohésion interne suffisante
- en présence d'un collage étanche au vent et une pente du toit < 10 °
- en cas de revêtements ouverts de façade avec du Majcoat / Majvest
- en cas de collage étanche à l'air pour les constructions de saunas et de piscines
- en cas d'un assainissement de toiture si l'une ou plusieurs des trois conditions préalables du Point 01, page 44 ne sont pas remplies
- pour Dockskin, quand le collage n'est pas fait avec Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet
- si les conditions pour la pose de lés en toute sécurité ne sont pas remplies : la sous-construction doit être exempte de tout objet en saillie ou acéré tel que des vis, etc.
- si les conditions pour le collage en toute sécurité ne sont pas remplies : le support doit être sec, solide, balayé et exempt de graisses et ne pas présenter de propriétés anti-adhésives. Avant de procéder au collage, nettoyer le support et les lés et réaliser un essai de collage sur site. Renforcer en cas de besoin avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin
Attention ! Les endroits du collage ne doivent pas rester dans de l'eau stagnante. Les plis ou tensions dans le lé / la bande doivent être éliminés par des incisions puis recollés.

Ceci n'affecte pas vos droits légaux.

Système d'Alerte Précoce de SIGA

Les changements et nouveaux produits en matière de supports, panneaux et lés courants du commerce sont détectés systématiquement grâce au Système d'Alerte Précoce de SIGA et constamment intégrés dans le développement et la mise au point des produits SIGA.

Il est donc conseillé de veiller à un écoulement régulier des stocks afin de bénéficier toujours de produits SIGA à la pointe de la technique et des connaissances en matière d'écologie.

Mode d'emploi

Il se peut qu'un mode d'emploi actuel devienne obsolète en raison de nouvelles connaissances ou développements. Vous trouverez la version en vigueur sous www.siga.ch

Matériaux bénéficiant d'une garantie déposée

Pour l'ensemble des lés et écrans SIGA et l'ensemble des produits de collage SIGA destinés au collage étanche à l'air ou au vent une garantie du matériau a été déposée auprès de la Confédération des artisans couvreurs allemands (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. ou ZVDH).



Données techniques

Substance adhésive

Les adhésifs hautes performances SIGA sont exempts de solvants, COV, substances à émissions lentes, plastifiants, chlore et formaldéhyde. Une fois collés, ils ne peuvent plus être enlevés.

Température de mise en œuvre

A partir de -10 °C

Primur en cartouche et boudin : à partir de +5 °C

Résistance thermique

-40 °C à +100 °C

Résistance au vieillissement

Fort pouvoir adhésif durable, ne peut devenir cassant en raison de l'absence de caoutchouc, résine et solvants.

Stockage

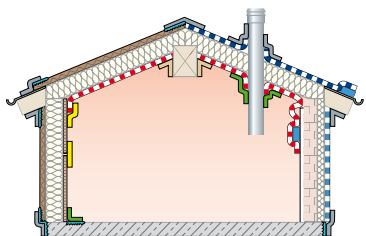
Stocker dans un **endroit frais et sec** dans l'emballage d'origine.

Stocker Primur cartouche, Primur boudin et Dockskin dans leur emballage d'origine dans un endroit frais, sec et **à l'abri du gel**.

Stocker Majpell, Majcoat et Majvest dans un endroit frais, sec et **à l'abri des UV**.

Développement et fabrication : © SIGA

L'adhésif hautes performances SIGA approprié pour les supports les plus divers

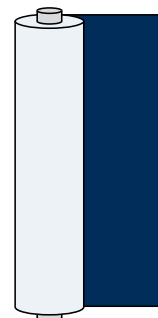


	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartouche	Primur® Boudin	Primur® Rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Bois	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panneaux en dérivés de bois dur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panneaux mous en fibres de bois													✓*	✓*	
Panneaux en fibroplâtre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Panneaux en plâtre cartonné	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Panneaux en fibrociment	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Béton, maçonnerie, crépi	✓*	✓*	✓*	✓*					✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*	✓*
Bitume dans la zone du socle			✓	✓							✓			✓	✓
Isolation périmétrique			✓	✓										✓	✓
Métaux	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Plastiques durs	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Câbles électriques		✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓

* à consolider avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin

Tous les supports mentionnés ci-dessus peuvent, au besoin, être consolidés avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin.

L'adhésif hautes performances SIGA approprié pour les lés les plus divers



	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartouche	Primur® Boudin	Primur® Rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur															
• Lés PE-/PA-/PO-/PP lisses à légèrement rugueux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
• Papiers kraft															
• Feuilles en aluminium															
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur en cas d'isolation sur chevrons et d'assainissement de toiture par l'extérieur	✓								✓	✓	✓		✓	✓	✓
• Lés PE-/PA-/PO-/PP lisses à légèrement rugueux															
Lés de sous-toiture / de sous-couverture											✓		✓	✓	✓
(à l'exception de lés en bitume et PVC, sauf autorisation individuelle par SIGA)															
Écrans pour façades	✓										✓	✓	✓	✓	✓

Cher professionnel

Vous avez des questions relatives aux produits SIGA ou services SIGA ?
Vous trouverez les réponses sur www.siga.ch ou par téléphone au +41 41 499 69 69.
Commandez gratuitement d'autres modes d'emploi SIGA : siga@siga.ch

Je colle sûrement
et rapidement
avec SIGA

**Nouveauté :
QR-Codes**



1. Charger une application capable de lire les codes QR sur le smartphone (p. ex. «i-nigma» pour les iPhone ou «Barcode Scanner» pour Android)
2. Scanner les codes QR et consulter directement les informations relatives au produit

